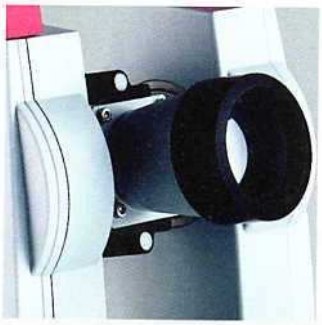
Théodolites T100

La construction facile

Leica Geosystems propose une nouvelle gamme de théodolites plus faciles à utiliser. Le grand affichage améliore la lisibilité. La commande de l'instrument s'appuie sur des icônes familières. Sur simple pression de touche, l'utilisateur accède au menu de configuration de base. La mise en station est simplifiée grâce au plomb laser et à la nivelle électronique. Le réglage de l'intensité optimise le rayon laser. Le compensateur électronique biaxial est désormais intégré de série dans cette catégorie de théodolites et améliore la précision de mesure. Les vis latérales sont à présent munies de mouvements sans fin. Plus d'arrêt nécessaire. La visée se fait sans heurts et sans limites.



Des performances exceptionnelles

- Grand affichage améliorant la lisibilité
- Plomb laser pour une mise en station rapide
- Intensité réglable du point laser
- Compensateur électronique accroissant la précision de mesure
- Mouvements sans fin, horizontaux et verticaux
- Compact, léger
- Batteries NiMH rechargeables pour des opérations de longue durée

Caractéristiques:
Précision (DIN 18723) T110 / T105: 10"/ 5"
Grossissement de lunette 30x
Constante stadimétrique: 100
Mesure d'angle: absolue, continue
Affichage minimum 10"/5"/1" réglable
Compensateur électronique
Ecran: LCD
Plomb laser dans l'alidade
Alimentation 6 V, NiMH, rechargeable
Température de travail -20°C à +50°C
Etanche à la poussière et aux projections d'eau (IEC60529 IP54)
Dimensions: (mm) 203 x 151 x 316

T110 / T105 + accessoires

1 T110, Théodolite électronique

Théodolite électronique 10" (3 mgon) avec plomb laser, 1 clavier, mode d'emploi et coffret.

Précision (DIN 18723): 10"
Lunette: grossissement 30x
Constante stadimétrique: 100
Mesure d'angle
Méthode: absolue, continue
Affichage minimum 10"/5"/1" réglable
Compensateur électronique
Ecran: LCD
Plomb laser situé dans l'alidade
Alimentation 6V, NiMH, rechargeables
Températures de travail -20°C à +50°C
Etanchéité à la poussière et aux projections d'eau IEC60529 IP54
Dimensions (mm): 203 x 151 x 316

ref ***723 583***

1

T105, Théodolite électronique

Théodolite électronique 5" (1,5 mgon) avec plomb laser, 1 clavier, mode d'emploi et coffret.

Précision (DIN 18723): 5"
Lunette: grossissement 30x
Constante stadimétrique: 100
Mesure d'angle
Méthode: absolue, continue
Affichage minimum 10"/5"/1" réglable
Compensateur électronique
Ecran: LCD
Plomb laser situé dans l'alidade
Alimentation 6V, NiMH, rechargeables
Températures de travail -20°C à +50°C
Etanchéité à la poussière et aux projections d'eau IEC60529 IP54
Dimensions (mm): 203 x 151 x 316

ref ***723 585***

2 Kit accessoires T100

Kit standard T100 comprenant: 1 embase (GDF101), 1 batterie (GEB111), 1 chargeur (GKL111)

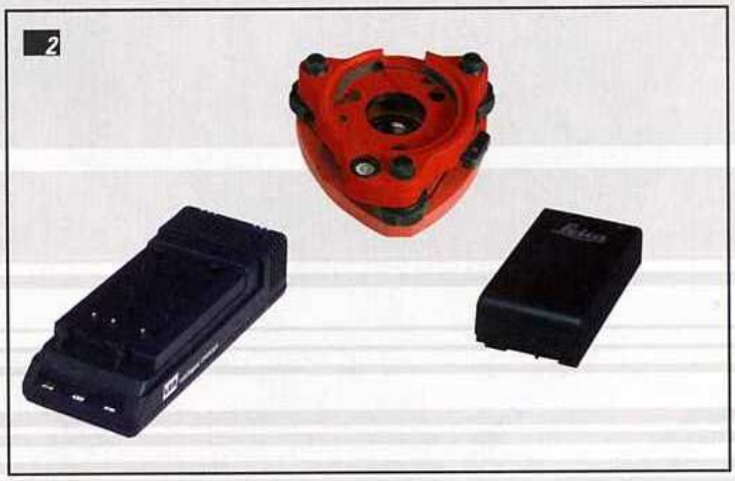
ref ***738 293***

3 CTP103, Trépied en aluminium

Pour charge moyenne, avec bretelle et vis de blocage latérales. utilisation avec des niveaux de chantier. Extensible à 168 cm, poids 4,5 kg

ref ***726 833***

3


2

Tachéomètres de construction TPS110C / TPS410C

1 TC110C, Tachéomètre

Tachéomètre 10" (3 mgon) avec plomb laser, 1 clavier, mode d'emploi et coffret

Mesure d'angle: précision 10" (5 mm à 100 m)
Lunette à grossissement 30x, champ visuel 26 m/1 km
Mesure de distance: précision 5 mm + 2 ppm
Portée avec prisme simple 500 m
Temps de mesure inférieur à 0,5 s
Plomb laser et compensateur biaxial
Batteries caméscope
Logiciel embarqué pour construction

ref ***737 934***

TCR110C, Tachéomètre

Tachéomètre 10" (3 mgon) avec EDM pour mesures sans réflecteur, plomb laser, 1 clavier, mode d'emploi et coffret

Fonctions complémentaires à TC110C:
EDM sans réflecteur (laser rouge visible) - portée jusqu'à 80 m
Rayon de faible diamètre, mesure rapide et précise
Interface RS232 pour connecter l'instrument à un PC ou enregistreur

ref ***737 890***

2 TC410C, Tachéomètre

Tachéomètre 10" (3 mgon) avec plomb laser, 1 clavier, mode d'emploi et coffret

Mesure d'angle: précision 10" (5 mm à 100 m)
Lunette à grossissement 30x, champ visuel 26 m/1 km
Mesure de distance: précision 5 mm + 2 ppm
Portée avec prisme simple 1000 m
Temps de mesure inférieur à 0,5 s
Plomb laser et compensateur biaxial
Batteries caméscope
Interface RS232
Mémoire et logiciel spécial construction embarqués

ref ***737 922***

TCR410C, Tachéomètre

Tachéomètre 10" (3 mgon) avec EDM pour mesures sans réflecteur, plomb laser, 1 clavier, mode d'emploi et coffret

Fonctions complémentaires à TC410C:
EDM sans réflecteur (laser rouge visible) - portée jusqu'à 80 m
Rayon de faible diamètre, mesure rapide et précise

ref ***737 923***

3 Kit accessoires TPS100

Kit d'accessoires standard TPS100 comprenant: 1 embase (GDF101), 2 batteries (GEB111), 1 chargeur (GKL111), 1 kit mini-prisme (GMP111)

ref ***738 292***

4 EGL3

Eclairage de visée électronique pour implantation

ref ***667 161***

5 CTP103, Trépied en aluminium

Pour charge moyenne, avec bretelle et vis de blocage latérales. utilisation avec des niveaux de chantier. Extensible à 168 cm, poids 4,5 kg

ref ***726 833***

Illustrations, descriptions et données techniques non contractuelles. Modifications réservées.